



# Delta Plus Eco

Detergent acid eco-compatibil pe bază de apă pentru curățarea de resturi de ciment sau var, depuneri saline sau calcaroase, ideal în Green Building. Fără solvenți, respectă mediul înconjurător și sănătatea operatorilor.

Delta Plus Eco dezvoltă o acțiune controlată de detergent compatibil cu chiturile minerale întărite garantând completa îndepărtare a reziduurilor calcaroase.

## Atuurile Produsului

- Diluabil cu apă în toate proporțiile
- Recomandat pentru materiale compacte și poroase
- Fără emanații toxice

## GreenBuilding Rating

		Formulă pe bază de apă	Fără solvenți	Nicio etichetare de risc de mediu	Nu este toxic sau periculos

### Fugaflex Eco

- Categoria: Organici Fluizi
- Clasa: Chituri Minerale
- Rating: Eco 4

## Domenii de aplicație

### Utilizare

Detergent acid pentru curățarea de reziduuri de ciment sau var, depuneri saline sau calcaroase.

Fonduri:

- plăci ceramice, gresie porțelanată
- teracotă și mozaic de sticlă
- betoane și tencuieli de ciment
- cărămizi din argilă
- chituri din ciment

Pardoseli și pereți interioare și exterioare.

### A nu se utiliza

Pe marmură, pietre naturale, compuși de origine calcaroasă, dale din ciment și lemn; pe plăci ceramice, emailuri, suprafețe metalice sau cromate nerezistente la acizi.

## Indicații de utilizare

### Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie curățate de praf, fără părți friabile și fără consistență. Betoanele, tencuielile și chiturile din ciment colorate trebuie să fie complet întărite. Pe fonduri foarte absorbante (teracotă, argilă, ciment etc.) sau în sezonul cald se recomandă udarea în prealabil cu apă suprafața care urmează să fie tratată, până la saturarea completă.

### Pregătire

Delta Plus Eco este un lichid de culoare verde apă gata de utilizare și diluabil în toate proporțiile cu apă în funcție de caracteristicile de rezistență la acizi a suprafețelor care urmează să fie curățate și de tipul de murdărie de îndepărtat. Agitați bine bidonul sau sticla înainte de deschidere pentru a permite redispersarea omogenă a lichidului.

### Aplicare

Delta Plus Eco este distribuit uniform pe suprafața care urmează să fie curățată și lăsat să acționeze pentru timpul necesar care se apreciază pentru înmuierea murdăriei de îndepărtat; acest timp poate varia de la câteva minute la 10/20 și în funcție de gradul de absorbție al suportului. După aceea este necesară intervenția mecanică prin abraziunea suprafeței cu perii abrazive. În cazul unor suprafețe mari de tratat este recomandabilă utilizarea unei monoperii electrice cu pâslă abrazivă. Operațiunea este repetată în cazul unei murdării foarte persistente. O dată terminată curățarea, clătiți din abundență și uscați cu grijă pentru a evita ca urmele reziduale de detergent acid să își continue acțiunea corozivă în special pe suporturile de ciment absorbante.

### Curățare

Curățarea sculelor de reziduuri de Delta Plus Eco se efectuează clătind din abundență.

## Alte indicații

Delta Plus Eco este un detergent lichid cu acțiune acidă corozivă. Înainte de utilizarea sa este indicată protejerea ermetică a ușilor, încălțătorilor, garniturilor din cauciuc, mobilier și toate acele suprafețe care ar putea fi afectate de contactul direct și de vapori. În timpul utilizării sale trebuie să purtați mănuși din cauciuc, o mască de protecție a căilor respiratorii și ochelari profesioniști. Așteptați cel puțin 7 zile înainte de a utiliza Delta Plus Eco pe chiturile din ciment cu priză normală și 3 zile pentru cele cu priză rapidă.

## Articol de caiet de sarcini

*Curățarea de reziduuri de ciment sau var, depuneri saline sau calcaroase, reziduuri de adezivi și chituri din ciment, de plăci ceramice, gresie porțelanată, teracotă, mozaic de sticlă, cărămizi din argilă și betoane va fi realizată cu detergent acid profesional cu tehnologie superioară de tip Delta Plus Eco de la compania Kerakoll. Aplicați uniform pe suprafața care urmează să fie tratată, îndepărtați mecanic murdăria și clătiți din abundență, pentru o capacitate medie de  $\approx$  \_\_\_\_\_ 0,1 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>.*

## Date tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	lichid verde
Greutate specifică	$\approx$ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Conservare	$\approx$ 12 luni în ambalajul original
Avertismente	a se feri de îngheț a se evita acțiunea directă a razelor soarelui și sursele de căldură
Ambalare	bidoane 25 / 5 / 1 kg
Raport de diluare cu apă	în toate proporțiile
Vâscozitate	$\approx$ 13,2 mPa .s, rotor 1 RPM 100 metoda Brookfield
pH	$\approx$ 1
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C
Punct de fierbere	+ 100 °C
Punct de inflamabilitate	+ 180 °C
Descompunere termică	+ 150 °C
Reacție	imediată
Curățare cu apă	$\approx$ 5 – 15 min.
Capacitate	$\approx$ 0,1 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>

*Determinarea datelor la +23 °C temperatură, 50% U.R. și în absența ventilației. Pot varia în funcție de condițiile specifice de pe șantier: temperatură, ventilație și absorbția fondului și a materialului pozat.*

## Avertismente

- **Produs pentru uz profesional**
- păstrați și utilizați la temperaturi mai mari de +5 °C. A se feri de îngheț
- clătiți din abundență suprafețele tratate
- anumite emailuri și plăci nu rezistă la acizi, efectuați o încercare preventivă
- aerisiți întotdeauna ambientele în timpul și după utilizare
- a nu se utiliza pe marmură, pietre calcaroase și materiale de a căror rezistență la acizi nu sunteți siguri
- nu lăsați ambalajele deschise nici măcar în timpul utilizării
- în caz de necesitate, solicitați fișa de siguranță
- pentru ceea ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Prezentele informații sunt actualizate în Ianuarie 2010; se precizează că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în timp din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, se va putea consulta pagina web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde, drept urmare, pentru valabilitatea, actualitatea și actualizarea propriilor informații numai dacă sunt extrapolate de pe pagina sa web.

Fișa tehnică este redactată în baza celor mai bune cunoștințe la noastre tehnice și aplicative. Neputând totuși interveni direct asupra condițiilor de pe șantier și asupra execuției lucrărilor, acestea reprezintă instrucțiuni cu caracter general care nu obligă în nici un fel firma noastră. Se recomandă drept urmare o probă prealabilă în scopul verificării conformității produsului pentru utilizarea prevăzută.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
info@kerakoll.com - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)